



HEVES MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
EGRI JÁRÁSI HIVATAL

**KÖZLEMÉNY**

A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályán indult, a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Khvr.) hatálya alá tartozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásról

**Ügy száma:** HE-02/KVTO/00536/2020.

**Kérelmező:** Mátrai Erőmű Zrt. (3271 Visonta, Erőmű u. 11.)

**Ügy tárgya:** A Mátrai Erőmű Zrt. 14765-13/2013. számon kiadott és 9769-5/2014., 20578-3/2015., BO/16/3998-2/2016., BO/16/12613-2/2016. számokon módosított egységes környezethasználati engedélye időbeli lejáta miatti teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás

**A tevékenységgel érintett terület:** Visonta külterület 0158/25. hrsz.

**Közvetlen hatásterület vélelmezett határa (érintett települések):** Visonta, Halmajugra, Markaz, Karácsond, Detk, Ludas, Nagyfüged, Abasár, Domoszló, Vécs, Kápolna, Kompolt, Nagyút, Aldebrő, Adács, Gyöngyös, Gyöngyöshalász, Tófalu

**A tevékenység jellemzői:**

Előzmények:

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől a Mátrai Erőmű Zrt. a Visonta 0158/25 hrsz-ú alatti telephelyén megvalósuló villamosenergia-termelő tevékenységre vonatkozóan 14765-16/2013. számon egységes környezethasználati engedélyt kapott, melyet a Felügyelőség 9769-5/2014., 20578-3/2015., a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/16/3998-2/2016., BO/16/12613-2/2016. számokon módosított. Az engedély érvényességi ideje: 2020. május 31.

Engedélyes, mivel a tevékenységét a jövőben is folytatni kívánja, az engedélyben előírtaknak eleget téve a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtotta és annak jóváhagyását kérte.

A tevékenység rövid leírása:

Mátrai Erőmű 2 db 100 MW-os, 1 db 220 MW-os és 2 db 232 MW-os széntüzelésű beépített villamos teljesítményű energiatermelő blokkal, valamint 2 db 33 MW-os földgázüzelésű blokkal rendelkezik.

A széntüzelésű blokkok kazánokból, turbógenerátor gépcsoportokból, hűtőrendszerekből és füstgáz-tisztító berendezésekből állnak, míg a gázturbina fő részei a kompresszor, az égő és a turbina.

Az erőmű napi szén felhasználása 20-25 ezer tonna. A visontai bányákból kitermelt, szállítószalagon érkező és a töröműben 40 mm-re aprított szén, illetve a Bükkábrányból vasúton érkező tört szén az erőmű szénterére kerül, amely 200 ezer tonna tüzelőanyag tárolására alkalmas. A tárolótéren a különböző szének

változó minősége kiegyenlíthető. A tüzelőanyagot a belső szénszállítási rendszer juttatja a kazánokhoz. Mind az öt kazán szénportüzeléses, kéthuzamú, membránfalas kazán, fél-szabadtéri kivitelű.

A kazánok szénhombárjaiból kaparóláncos adagolók továbbítják a tört lignitet a malmok felé. A szén a füstgázvisszaszívó aknán át - a forró füstgázzal előszárítva – az ún. verőlapátos malmokba kerül, amelyek a lignitet 1-3 mm méretűre őrlik.

Az őrölt szénpor a malom ventilációs energiájával jut a kazánok speciális kialakítású szénporégőin keresztül a kazánba. A hideg kazán indítására olajégők szolgálnak. A kazánt először fűtőolajjal felfűtik, ezután kezdődik meg a szénpor befűtatása.

A kazánok által szolgáltatott nagynyomású, magas hőmérsékletű gőz energiáit a turbógenerátor gépcsoportok alakítják villamos energiájává. Az 1,2,4,5. számú turbinák gőzét keverőkondenzátorokban, a 3. számúét felületi kondenzátorokban hűtik le. Ennek megfelelően az 1,2,4,5. számú kondenzátorok hűtővizét Heller-Forgó féle zárt, száraz léghűtéses tornyokban hűtik vissza, a 3. számú kondenzátor hűtővizét pedig mesterséges huzatú nyitott keresztáramú vízhűtéses hűtőtornyokban hűtik.

2 db 33 MW-os földgáztüzelésű turbina jellemzően tartalékként áll rendelkezésre. A gázturbinák tüzelőanyaga az országos hálózatról származó földgáz, amely a gázszolgáltató elosztóvezetékén érkezik az erőmű telekhatáráig. A gázturbina működésekor a kompresszorban összesűrített levegő kerül az égőkamrába, ahol a földgáz bekeverése és elégetése történik.

A gázturbina a hozzá tartozó lignittüzelésű blokkal szorosan együttműködve üzemel. A gázturbinák beépítése a IV. és V. blokkhoz növeli a blokk hatásfokát, mert fajlagosan kis mennyiségű többlet tüzelőanyag bevitelével számottevően nő a blokkból kiadott villamos energia mennyisége. A fejlesztés ugyancsak növelte a lignittüzelésű blokkok rugalmasságát, hiszen a gázturbina beindításával vagy leállításával gyorsan, széles határok között szabályozható a kiadott villamos energia mennyisége.

Az Erőmű generátorai által termelt villamos energia átalakítását főtranszformátorok végzik 120, illetve 220 kV-ra, az országos hálózat feszültségszintjére. A villamos energia ugyanilyen nagyfeszültségű távvezetéseken, az Erőműtől 4 km-re telepített Detki Transzformátor Állomáson keresztül csatlakozik az országos hálózatra.

**Az eljárás megindításának napja:** 2020. február 11.

**Az eljárás lefolytatásának ügyintézési határideje:** 105 nap

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdése szerint az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének időtartama.

**Ügyintéző neve:** Tajtiné Türk Ágnes

**Elérhetősége (e-mail):** [tajtine.turk.agnes@heves.gov.hu](mailto:tajtine.turk.agnes@heves.gov.hu)

**Az eljárás megindításának ténye:**

Az engedélyezett létesítmény Khvr. szerinti besorolása: 2. sz. melléklet 1.1. pont: 50 MW<sub>th</sub>-ot meghaladó bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezés.

Az engedély időbeli hatályának lejárta okán a Khvr. 20/A § (6) bekezdésére figyelemmel benyújtott, környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kérelem alapján az eljárás az Ákr. 37. § (2) bekezdése értelmében 2020. február 11. napján megindult.

**Az eljárás során történő tájékoztatás, lehetőségek az észrevételek megtételére:**

A környezetvédelmi hatóság a Khvr. 21. § (2) és (4) bekezdése szerint tájékoztatja a nyilvánosságot az eljárás megindulásáról. A közleményt közzéteszi a [www.hirdetmeny.magyarorszag.hu](http://www.hirdetmeny.magyarorszag.hu) honlapon, az ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében lévő hirdetőtáblán, valamint honlapján, továbbá közhírré tétel céljából megküldi a közlemény közzétételével egyidejűleg a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének a közleményt, a kérelem és mellékleteinek elektronikus példányát, illetve a feltételezhetően érintett települések jegyzőinek a közleményt. A jegyző gondoskodik a közlemény haladéktalanul, de **legkésőbb 5 napon belül** történő közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tételéről.

A dokumentációk és mellékleteik megtekinthetők nyomtatott formátumban a környezetvédelmi hatóságnál és az érintett önkormányzat jegyzőjénél, valamint elektronikus formátumban a környezetvédelmi hatóság honlapján a <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/heves/dokumentumok/ugyintezes/kornyezetvedelmi-es-termeszetvedelmi-hatosagi-es-igazgatasi-feladatok> internetes oldalon, **HE-02/KVTO/00536/2020.** számon, a keltezését követő 30. napig.

A dokumentációval kapcsolatban észrevételeket a környezetvédelmi hatósághoz, vagy az illetékes települési önkormányzat jegyzőjéhez írásban lehet benyújtani, a közhírré tétel időtartama alatt, 21 napon belül.

A környezetvédelmi hatóság az eljárást lezáró határozatában az alábbi döntéseket hozhatja:

- megadja, vagy módosítja az egységes környezethasználati engedélyt,
- a kérelmet elutasítja, vagy visszavonja az engedélyt.

**A közlemény közzétételének időpontja: 2020. február 19.**

Kelt Egerben, az elektronikus tanúsítvány szerint

Gombály László, az Egri Járási Hivatal hivatalvezetője nevében és megbízásából:

**dr. Kovács Melinda**  
**jogi szakügyintéző**